

Les effets jQuery :Masquer, afficher, basculer, diapositive, estomper et animer

- [Accueil](#)
- [xHTML et CSS](#)
- [HTM5](#)
- [PHP](#)
- [JS](#)
- [XML](#)
- [Livres](#)
- [jquery](#)
- [Gagner argent](#)
- [Boutique](#)
- [Contact](#)



Menu général

Les cours de JQuery

- [Sommaire de JQuery](#)
- [Introduction](#)
- [Syntaxe jquery](#)
- [Les selecteurs jquery](#)
- [Les événements jquery](#)
- [Les effets jquery](#)
- [jquery fonctions callback](#)
- [jquery manipulation html](#)
- [jquery manipulation css](#)
- [jquery AJAX](#)

Les références de jquery

- [jquery référence sélecteur](#)
 - [jquery sélecteurs des éléments de formulaire](#)
 - [JQuery les méthodes pour manipuler HTML](#)
 - [Références jquery les méthodes AJAX](#)
-

Hébergement de sites Internet



Kindle, 6" (15 cm)

affichage encre

électronique

E Ink, Wi-Fi

léger petit rapide

Écran tactile simple d'utilisation,
avec audio et Wi-Fi intégré

Des livres pour jQuery



jQuery: Simplifiez et enrichissez vos développements JavaScript



jQuery Mobile : La bibliothèque JavaScript pour le Web mobile



[Java EE - Guide de développement d'applications web en Java](#)



[Développez l'interactivité de votre site web : JavaScript - Ajax - jQuery](#)



[Ajax, jQuery et PHP : 42 ateliers pour concevoir des applications Web 2.0](#)

Les effets principaux de la bibliothèque jQuery

[Twitter Followers gratuits, Facebook Likes, Vues Site Web et plus encore!](#)

[Formation gratuite créer votre site de vente](#)

Les effets principaux de la bibliothèque jQuery sont :

- [hide\(\)](#) et [show\(\)](#) pour masquer ou afficher un ou plusieurs éléments
- [toggle\(\)](#) qui fait basculer deux effets contraire (ex : hide et show)
- [slideDown](#), [slideUp](#), [slideToggle](#) pour modifier progressivement la hauteur des éléments sélectionnés.
- [fadeIn](#), [fadeOut](#), [fadeTo](#) modifient progressivement l'opacité des éléments sélectionnés.
- [Animate\(\)](#) pour créer une animation personnalisée.

jQuery masquer et afficher

Avec jQuery, vous pouvez masquer et afficher des éléments HTML avec les méthodes `hide()` et `show()` :

La méthode `hide()` et la méthode `show()` peuvent prendre deux paramètres facultatifs : la vitesse et le rappel.

Syntaxe :

\$(Selecteur).Hide(Speed,callback)

\$(Selectteur).Show(Speed,callback)

Le paramètre de vitesse **speed** spécifie la vitesse de l'effet (masquer/afficher) et peut prendre les valeurs suivantes: «slow », « fast » ou « normal » pour dire («Lent», «rapide» ou «normal») ou un entier en millisecondes qui fixe le temps pendant lequel l'effet doit être exécuté:

Le paramètre de rappel **callback** est le nom d'une fonction qui doit être exécuté après que la fonction hide (Masquer) ou show (afficher) soit exécutée et terminée.

Vous en apprendrez plus sur le paramètre de rappel callback dans le prochain chapitre de ce didacticiel.

Exemple 1 : Masquer et afficher un paragraphe

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="utf-8">

    <title>jQuery demo sélecteur</title>

    <script type="text/javascript" src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.5/jquery.min.js">
</script>

<script type="text/javascript">

$(document).ready(function(){

    $("#hide").click(function(){

        $("p").hide();

    });

    $("#show").click(function(){

        $("p").show();

    });

});

</script>

</head>
```

```
<body>

<p>Si vous cliquez sur le bouton "Hide" ce paragraphe disparu, <br />
il reapparetra si vous cliquez sur le bouton "show" .</p>

<button id="hide">Hide</button>

<button id="show">Show</button>

</body>

</html>
```

Exemple 2 : un autre exemple pour masquer et afficher un paragraphe

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="utf-8">

    <title>jQuery demo sélecteur</title>

    <script type="text/javascript" src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.5/jquery.min.js">
</script>

<script type="text/javascript">

$(document).ready(function(){

    $("#hide").click(function(){

        $("p").hide("slow");

    });

    $("#show").click(function(){

        $("p").show(2000);

    });

});

</script>
```

```
</head>

<body>

<p>Si vous cliquez sur le bouton "Hide" ce paragraphe disparaîtra, <br />
il réapparaîtra si vous cliquez sur le bouton "show" .</p>

<button id="hide">Hide</button>

<button id="show">Show</button>

</body>

</html>
```

jQuery bascule

La méthode `toggle()` de jQuery fait basculer la visibilité des éléments HTML en utilisant les méthodes `show()` ou `hide()`.

Syntaxe :

`$(Selecteur).Toggle(Speed,callback)`

Le paramètre de vitesse **speed** peut prendre les valeurs suivantes: « slow », « fast », « normal » ou un entier en millisecondes.

Le paramètre de rappel **callback** est le nom d'une fonction à être exécuté après que la méthode `hide()` soit terminée.

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

  <meta charset="utf-8">

  <title>jQuery demo sélecteur</title>

  <script type="text/javascript" src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.5/jquery.min.js">
</script>

  <script type="text/javascript">

$(document).ready(function(){
```

```
$("#button").click(function(){  
  
    $("#p").toggle(2000);  
  
});  
  
});  
  
</script>  
  
</head>  
  
<body>  
  
<p>Si vous cliquez sur le bouton "toggle" ce paragraphe disparaîtra, <br />  
il réapparaîtra si vous cliquez une seconde fois sur le bouton "toggle" .</p>  
  
<button>toggle</button>  
  
</body>  
  
</html>
```

jQuery Slide - slideDown, slideUp, slideToggle

Les méthodes de diapositive (slide) de jQuery modifient progressivement la hauteur des éléments sélectionnés.

jQuery a les méthodes de diapositive suivante:

Syntaxe :

\$ (sélecteur) . slideDown (vitesse, callback)
\$ (sélecteur). slideUp (vitesse, callback)
\$ (sélecteur). slideToggle (vitesse, callback)

Le paramètre **vitesse** peut prendre les valeurs suivantes: « slow », « fast », « normal » ou millisecondes.

Le paramètre **callback** est le nom d'une fonction doit être exécutée après la fonction se termine.

Exemple1 : Montre un effet simple de panneau diapositive. slideDown()

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="utf-8">

    <title>jQuery demo sélecteur</title>

    <script type="text/javascript" src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.5/jquery.min.js">
</script>

<script type="text/javascript">

$(document).ready(function(){

    $(".flip").click(function(){

        $(".panel").slideDown("slow");

    });

});

</script>


<style type="text/css">

div.panel,p.flip

{

margin:0px;

padding:5px;

text-align:center;

background:#FFFDD;

border:solid 1px #c3c3c3;

}

div.panel

{
```



```
height:120px;
```

```
display:none;
```

```
}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div class="panel">
```

```
<p>Parce le temps est précieux, nous livrons un apprentissage rapide et facile. </p>
```

```
<p> Chez Apprendre-creeer-sites.com, vous pouvez étudier tout ce dont vous avez besoin  
d'apprendre, dans un format accessible et maniable. </p>
```

```
</div>
```

```
<p class="flip">Cliquez pour voir le panneau</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Exemple2 : Montre un effet simple de panneau diapositive. slideup()

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<title>jQuery demo sélecteur</title>

<script type="text/javascript" src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.5/jquery.min.js">
</script>

<script type="text/javascript">

$(document).ready(function(){

    $(".flip").click(function(){

        $(".panel").slideUp("slow");

    });

});

</script>


<style type="text/css">

div.panel,p.flip

{

margin:0px;

padding:5px;

text-align:center;

background:#FFFFDD;

border:solid 1px #c3c3c3;

}

div.panel

{

height:120px;

}

</style>

</head>
```

```
<body>
```

```
<div class="panel">
```

```
<p>Parce le temps est précieux, nous livrons un apprentissage rapide et facile. </p>
```

```
<p> Pas beaucoup de blabla, juste ce qu'il faut pour apprendre</p>
```

```
<p> Chez Apprendre-creeer-sites.com, vous pouvez étudier tout ce dont vous avez besoin  
d'apprendre, dans un format accessible et maniable. </p>
```

```
</div>
```

```
<p class="flip">Cliquez pour masquer le panneau</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Exemple3 : Montre un effet simple de panneau diapositive. slideToggle()

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<title>jQuery demo sélecteur</title>
```

```
<script type="text/javascript" src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.5/jquery.min.js">  
</script>
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
$(document).ready(function(){
```

```
$(".flip").click(function(){  
    $(".panel").slideToggle("slow");  
});  
});  
</script>
```

```
<style type="text/css">  
  
div.panel,p.flip  
{  
margin:100px;  
margin-left:200px;  
padding:5px;  
text-align:center;  
background:#FFFFDD;  
border:solid 1px #c3c3c3;width:400px;  
}  
  
div.panel  
{  
  
  
height:auto;  
display:none;  
}  
</style>  
</head>  
  
<body>
```

```
<div class="panel">

<p>Parce le temps est précieux, nous livrons un apprentissage rapide et facile. </p>

<p> Pas beaucoup de blabla, juste ce qu'il faut pour apprendre</p>

<p> Chez Apprendre-creeer-sites.com, vous pouvez étudier tout ce dont vous avez besoin
d'apprendre, dans un format accessible et maniable. </p>

</div>

<p class="flip">Cliquez pour masquer ou afficher le panneau</p>

</body>

</html>
```

jQuery Fade - fadeIn, fadeOut, fadeTo

Les méthodes Fade de jQuery modifient progressivement l'opacité des éléments sélectionnés.

jQuery possède les méthodes Fade suivante:

\$(Selecteur).fadeIn(Speed,callback)

\$(Selecteur).fadeOut(Speed,callback)

\$(Selecteur).fadeTo(Speed,opacity,callback)

Le paramètre de vitesse **speed** peut prendre les valeurs suivantes: « slow », « fast », « normal » ou un entier en millisecondes.

Le paramètre d'opacité dans la méthode fadeTo() permet la décoloration à une opacité donnée.

Le paramètre de rappel est le nom d'une fonction à être exécuté après que la fonction soit terminée.

Exemple1 : Montre un effet simple de changement d'opacité. fadeTo()

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="en">

<head>

    <meta charset="utf-8">

    <title>jQuery demo sélecteur</title>

<script type="text/javascript" src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.5/jquery.min.js">
</script>

<script type="text/javascript">

$(document).ready(function(){

    $("button").click(function(){

        //0.40 est la valeur de l'opacité entre 0 et 1

        $("div").fadeTo("slow",0.40);

    });

});

</script>


<style type="text/css">

div.panel

{

margin:100px;

margin-left:200px;

padding:5px;

text-align:center;

background:#FFFF00;

border:solid 1px #c3c3c3;width:400px;

}

div.panel

{
```

```
height:auto;

display:none;
}
</style>

</head>

<body>

<div class="panel">

  <p>Parce le temps est précieux, nous livrons un apprentissage rapide et facile. </p>

  <p> Pas beaucoup de blabla, juste ce qu'il faut pour apprendre</p>

  <p> Chez Apprendre-creeer-sites.com, vous pouvez étudier tout ce dont vous avez besoin
d'apprendre, dans un format accessible et maniable. </p>

  <button>Cliquez pour voir</button>

</div>

</body>

</html>
```

Exemple2 : Montre un effet simple de changement d'opacité. fadeOut()

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<title>jQuery demo sélecteur</title>
```

```
<script type="text/javascript" src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.5/jquery.min.js">
</script>
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
$(document).ready(function(){
```

```
    $("button").click(function(){
```

```
        //0.40 est la valeur de l'opacité entre 0 et 1
```

```
        $("div").fadeOut(4000)
```

```
    });
```

```
});
```

```
</script>
```

```
<style type="text/css">
```

```
div.panel
```

```
{
```

```
margin:100px;
```

```
margin-left:200px;
```

```
padding:5px;
```

```
text-align:center;
```

```
background:#FFFF00;
```

```
border:solid 1px #c3c3c3;width:400px;
```

```
}
```

```
div.panel
```

```
{
```

```
height:auto;
```



```
display:none;

}

</style>

</head>


<body>


<div class="panel">

<p>Parce le temps est précieux, nous livrons un apprentissage rapide et facile. </p>

<p> Pas beaucoup de blabla, juste ce qu’il faut pour apprendre</p>

<p> Chez Apprendre-creeer-sites.com, vous pouvez étudier tout ce dont vous avez besoin
d'apprendre, dans un format accessible et maniable. </p>


</div>

<button>Cliquez pour voir</button>


</body>

</html>
```

jQuery animations personnalisées

La syntaxe de la méthode de jQuery pour faire des animations personnalisées est :

\$(Selector).Animate({params},[Duration],[easing],[callback])

Le paramètre clé est **params**. Il définit les propriétés CSS qui seront animées. plusieurs propriétés peuvent être animées en même temps :

Exemple :

```
animate({width:"70%",opacity:0.4,marginLeft:"0.6in",fontSize:"3em"});
```

Le second paramètre **Duration** est la durée Il spécifie la vitesse de l'animation. Les valeurs possibles sont : « slow », « fast », « normal » ou un entier en millisecondes.

Note:

Les éléments HTML sont en position statiques par défaut et ne peuvent pas être déplacés.
Pour rendre les éléments mobiliers, définissez la propriété CSS position sur : fixe, relative ou absolue

Exemple1 :

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="utf-8">

    <title>jQuery demo sélecteur</title>

<script type="text/javascript" src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.5/jquery.min.js">
</script>

<script type="text/javascript">

$(document).ready(function(){

    $("button").click(function(){

        $("div").animate({height:300},"slow");

        $("div").animate({width:300},"slow");

        $("div").animate({height:100},"slow");

        $("div").animate({width:100,height:450},"slow");

    });

});

</script>
```

```
<style type="text/css">
```

```
div.panel
```

```
{
```

```
margin:10px;
```

```
margin-left:200px;
```

```
padding:5px;
```

```
text-align:center;
```

```
background:#FFFF00;
```

```
border:solid 1px #c3c3c3;width:400px;
```

```
}
```

```
div.panel
```

```
{
```

```
display:none;
```

```
}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<button>Cliquez pour voir</button>
```

```
<div class="panel">
```

```
<p>Parce le temps est précieux, nous livrons un apprentissage rapide et facile. </p>
```

```
<p> Pas beaucoup de blabla, juste ce qu'il faut pour apprendre</p>
```

```
<p> Chez Apprendre-creeer-sites.com, vous pouvez étudier tout ce dont vous avez besoin  
d'apprendre, dans un format accessible et maniable. </p>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Exemple2 :

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<title>jQuery demo sélecteur</title>
```

```
<script type="text/javascript" src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.5/jquery.min.js">
</script>
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
$(document).ready(function(){
```

```
  $("button").click(function(){
```

```
    $("div").animate({left:"100px"},"slow");
```

```
    $("div").animate({fontSize:"1.5em"},"slow");
```

```
  });
```

```
});
```

```
</script>
```

```
<style type="text/css">
```

```
div.panel
```

```
{
```

```
margin:10px;
```

```
margin-left:200px;
```

```
padding:5px;

text-align:center;

background:#FFFF00;

border:solid 1px #c3c3c3;width:400px;

}

div.panel

{

display:none;

}

</style>

</head>


<body>

  <button>Cliquez pour voir</button>

  <div class="panel">

    <p>Parce le temps est précieux, nous livrons un apprentissage rapide et facile. </p>

    <p> Pas beaucoup de blabla, juste ce qu'il faut pour apprendre</p>

    <p> Chez Apprendre-creeer-sites.com, vous pouvez étudier tout ce dont vous avez besoin
    d'apprendre, dans un format accessible et maniable. </p>

  </div>

</body>

</html>
```

